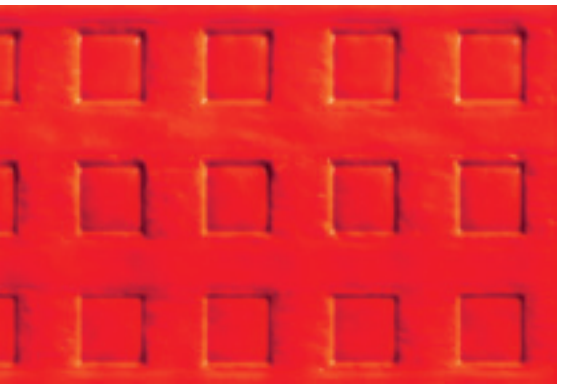
CLIMAFLEX® STABIL



Tube isolant en mousse polyéthylène à cellules fermées avec une membrane extérieure de protection pour des applications dans le domaine des installations de chauffage et de sanitaire.

- Protection contre les contraintes mécaniques

Informations techniques

- Conductivité thermique (DIN 52613 / EN ISO 8497)
  0,040 W/mK à 40 °C
  0,036 W/mK à 10 °C
- Comportement au feu : B1 (DIN 4102)
- Résistance à la température de la mousse :
  -40°C jusqu' à + 100°C
- Température de service : jusqu'à + 100 °C (EN 14707)
- Isolation acoustique : jusqu'à 23 dB(A) (DIN 52218)
- Normes : conforme aux exigences nationales

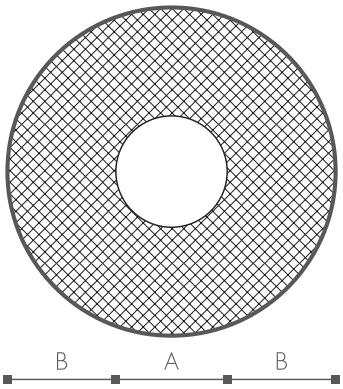
Certificate of approval
no 953115
LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE
ISO9001
NMC sa
Gert-Noël-Straße
B-4731 Eynatten

www.nmc.eu

NMC sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, **NMC sa** l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.

NMC sa
Gert-Noël-Straße - B-4731 Eynatten - Belgien
Tel.: +32 87 85 85 00
Fax: +32 87 85 83 55
E-Mail: info@nmc.eu

CLIMAFLEX® STABIL



CLIMAFLEX® STABIL est pourvu d'une membrane extérieure robuste qui protège la mousse de toute dégradation mécanique afin de garantir les propriétés d'isolation. Convient remarquablement sur des chantiers où les conditions sont extrêmement rudes ou lorsque le produit est encapsulé dans une couche de bêton.

Grâce à sa basse conductivité thermique basse, CLIMAFLEX® STABIL peut réduire jusqu'à 80% de déperditions de chaleur des conduites d'une installation sanitaire et de chauffage. Grâce au CLIMAFLEX® STABIL, l'installation devient plus efficace du double point de vue économique et écologique.

Les produits CLIMAFLEX® STABIL présentent des propriétés d'atténuation acoustique. Ils réduisent de manière significative le bruit d'écoulement de l'eau dans la tuyauterie.

La mousse polyéthylène est un matériau peu coûteux qui présente de très bonnes propriétés d'isolation. Les produits en mousse polyéthylène sont d'un très bon rapport qualité prix.

Pour une bonne installation, veuillez suivre les conseils qui figurent dans notre mode d'emploi.

Gamme produits

Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MP & PEX					
NW	Ø exterieur	NW	Ø exterieur		Ø exterieur	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
DN	mm	DN	mm	pouces	mm		mm	mm		
10	15	8	13,5	1/4	-	**15x4**	18-19	4	10 m	200 m
15	18	10	17,2	3/8	16	**18x4**	21-22	4	10 m	180 m
20	22	15	21,3	1/2	20	**22x4**	25-26	4	10 m	160 m
25	28	20	26,9	3/4	25	**28x4**	29-30	4	10 m	140 m
32	35	25	33,7	1	32	**35x4**	38-39	4	10 m	110 m
10	15	8	13,5	1/4	-	**15x9**	16-17	9	2 m	120 m
15	18	10	17,2	3/8	16	**18x9**	19-20	9	2 m	120 m
20	22	15	21,3	1/2	20	**22x9**	23-24	9	2 m	100 m
25	28	20	26,9	3/4	25	**28x9**	29-30	9	2 m	90 m
32	35	25	33,7	1	32	**35x9**	36-37	9	2 m	60 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	**42x9**	44-46	9	2 m	48 m
10	15	8	13,5	1/4	-	**15x13**	16-17	13	2 m	100 m
15	18	10	17,2	3/8	16	**18x13**	19-20	13	2 m	96 m
20	22	15	21,3	1/2	20	**22x13**	23-24	13	2 m	80 m
25	28	20	26,9	3/4	25	**28x13**	29-30	13	2 m	64 m
32	35	25	33,7	1	32	**35x13**	36-37	13	2 m	48 m

01-2010 NMC sa / 2010 Éditeur responsable: NMC sa, Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten

Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MP & PEX					
NW	Ø exterieur	NW	Ø exterieur		Ø exterieur	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
DN	mm	DN	mm	pouces	mm		mm	mm		
40	42	32	42,4	1 1/4	40	**42x13**	44-46	13	2 m	40 m
25	28	20	26,9	3/4	25	**28x20**	29-30	20	2 m	40 m
32	35	25	33,7	1	32	**35x20**	36-37	20	2 m	32 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	**42x20**	44-46	20	2 m	24 m
10	15	8	13,5	1/4	-	**15x25**	16-17	27	2 m	40 m
15	18	10	17,2	3/8	16	**18x25**	19-20	26	2 m	38 m
20	22	15	21,3	1/2	20	**22x25**	23-24	26	2 m	36 m
25	28	20	26,9	3/4	25	**28x25**	29-30	25	2 m	30 m
32	35	25	33,7	1	32	**35x25**	36-37	25	2 m	26 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	**42x25**	44-46	25	2 m	24 m

Produits alternatifs

CLIMAFLEX®

Tube isolant en mousse polyéthylène à cellules fermées, conçu pour des applications dans le domaine des installations de chauffage et de sanitaire.

CLIMAFLEX® XT

Tube isolant en mousse polyéthylène à cellules fermées avec une fermeture auto-adhésive pour des applications dans le domaine des installations de chauffage et de sanitaire.

EXZENTROFLEX® COMPACT

Excentric polyethylene-based, closed-cell foam pipe insulation with a robust shell for insulation of heater connector pipes in flooring.

01-2010 NMC sa / 2010 Éditeur responsable: NMC sa, Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten